木質バイオマスボイラー
機器一覧

2025年度版



一般社団法人
日本木質バイオマスエネルギー協会
Japan Woody Bioenergy Association

注意事項

- 木質バイオマスの熱利用をご検討されている事業者が活用されることを目的として、木質バイオマスボイラーを販売している国産メーカーおよび海外メーカーの代理店に、当協会からアンケート調査を依頼しました。本冊子では、当協会ホームページ等で公開することに了解いただいた企業の情報をまとめています。従って、この一覧表の機器が、国内で入手出来る木質バイオマスボイラーの全てではありません。

- 今年度は、「木質チップ」又は「木質ペレット」を燃料とする機種について調査しました。

- 記載の情報は**2026年1月時点（2026年10月一部改訂）**のものです。最新情報は各機器メーカーや代理店に直接お問合せ下さい。

- 一覧表に記載されている内容（機器仕様、その他の情報）は各機器メーカーや代理店から頂いたものであり、当協会が保証しているものではありません。

- QM技術手引書については「木質バイオマス熱利用（温水）計画実施マニュアル実行編」第９章「木質バイオマス熱利用システム設計の基本的考え方」または https://jwba.or.jp/woody-biomass-energy/qm/ を参照ください。

掲載メーカー一覧

本冊子に掲載しているボイラーメーカーは以下の14社です。
機器メーカー名は、五十音順です。

ボイラーメーカー		ボイラータイプ(燃料種別)		掲載ページ
機器メーカー	輸入代理店・国内総代理店・販売店	チップ	ペレット	
D'AlessandroTermomeccanica	ダレスサンドロジャパン株式会社 株式会社日本サーモエナー	○		P.4-5
ETA Heiztechnik GmbH	株式会社 ETA Network Japan	○	○	P.6-26
ETA Heiztechnik GmbH	ソーラーワールド株式会社	○	○	P.27-45
Hargassner GmbH	ラブ・フォレスト株式会社	○	○	P.46-61
HERZ Energietechnik GmbH	緑産株式会社	○	○	P.62-68
KWB Energiesysteme GmbH	株式会社 WBエナジー	○		P.69
Schmid Energy Solutions	株式会社巴商会	○	○	P.70-75
オヤマダエンジニアリング株式会社	ー	○		P.76
株式会社三基	ー	○		P.77
伸栄工業株式会社	ー		○	P.78
株式会社巴商会	ー	○	○	P.79-81
株式会社丸文製作所	ー		○	P.82
株式会社日本サーモエナー	ー	○	○	P.83-84
矢崎エナジーシステム株式会社	ー		○	P.85

※本冊子では、2025年度調査で回答の得られたメーカー・代理店・販売店について掲載しており、この一覧表の機器が、国内で入手出来る木質バイオマスボイラーの全てではありません。

各項目の解説

各メーカーの各機器の仕様について、以下の項目の情報を掲載しています。各項目の説明や注意点をご確認ください。

用途	ボイラーから供給する熱の用途（温水/蒸気/冷暖房）
定格出力（kW）	ボイラーの定格出力(kW)
型式	ボイラーに名付けられた型式名
燃料の種類	ペレットまたはチップ（本冊子では薪は対象外としています）
ボイラー効率（%）	定格出力での低位発熱量基準ボイラー効率(%) ただし、各社で測定基準・測定方法等が異なる場合があるため、直接的な比較はできないことにご留意ください。
伝熱面積（m^2）	ボイラーの熱吸収を行う伝熱部の合計面積(m^2)
缶水量（m^3）	ボイラーのみの缶水量(m^3)。設備は含まれない。
本体重量（kg）	ボイラー本体の重量（缶水重量を含まない）
ボイラー構造	ボイラー熱交換器の構造 （煙管/水管/貫流/その他）
最高使用圧力	有圧ボイラーの最高使用圧力(MPa)。無圧式温水機の場合は「無圧式温水機」、真空式温水機は「真空式温水機」と表記。
最小出力（kW）	燃焼可能なボイラーの最小出力(kW)
点火方式	燃料の点火が自動的に行われる方式又は手動で行う方式。自動は断続運転、手動は連続運転と呼ばれることもある。
チップ水分（カタログ値）	メーカーがカタログで使用可能としているチップ水分（%：湿量基準）
チップ水分（推奨値）	定格出力の保証が可能なチップ水分
チップ水分（許容範囲）	当該ボイラーで安定的に燃焼可能なチップ水分
排ガス温度	定格出力運転時の排ガス温度（℃）
電源電圧/周波数	電源接続部の電源電圧・相数・周波数
灰出し装置	炉や集塵装置で集めた灰を外部に排出する装置。「自動」または「手動」がある。自動とは、原則灰をスクリュー等で灰箱等に排出する装置を意味する。
煙(水)管掃除装置	ボイラー熱交換器の煙管や水管を掃除する装置
集塵装置の有無・形態	ボイラーから排出するダストを集める装置（無/サイクロン/電気集塵機/その他）
停電時動作逆火防止装置	停電時にも炉からサイロに逆火するのを防ぐ装置
停電時動作冷却装置	停電時にもボイラー缶水温度が最高温度を超えないように冷却する装置
遠隔監視装置	ボイラーの運転状態をボイラー室以外から監視する装置
蓄熱タンク制御	欧州木質バイオマスボイラー規格QMによる成層タンク制御の有無（成層管理不可/QMシステムに準拠した成層管理/QMシステム以外の方法による成層管理）
燃料搬送装置	燃料サイロ等からボイラーに燃料を搬送する方法（スクリュー/コンベア/空気搬送/燃料により異なる/その他）
特徴	ボイラーの特徴
保守管理	定期的にボイラーの保守点検を行う契約。木質バイオマスボイラーは保守点検が必要。

（機器メーカー）　　（販売店）

D'AlessandroTermomeccanica /株式会社 日本サーモエナー

NTEC

● セールスポイント：燃料供給装置の設計施工可能・熱供給設備の設計施工可能

用途	温水				
定格出力（kW）	130	180	230	300	400
型式	CSA-130GM	CSA-180GM	CSA-230GM	CSA-300GM	CSA-400GM
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	90				
伝熱面積（m^2）	10.07	13.03	15.99	21.46	26.38
缶水量（m^3）	0.45	0.58	0.74	1.015	1.25
本体重量（kg）	2,650	3,000	3,400	4,700	5,700
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	39	54	69	90	120
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	35%				
チップ水分（推奨値）	30 ～ 40%				
チップ水分（許容範囲）	30 ～ 50%				
排ガス温度（℃）	180				
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	サイクロン				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	・階段式ストーカ炉を採用　・最適な燃焼制御技術　・自動煙管掃除機能の搭載				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（販売店）

D'AlessandroTermomeccanica /株式会社 日本サーモエナー

● セールスポイント：燃料供給装置の設計施工可能・熱供給設備の設計施工可能

用途	温水			
定格出力（kW）	500	650	800	950
型式	CSA-500GM	CSA-650GM	CSA-800GM	CSA-950GM
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	90			
伝熱面積（m^2）	31.3	45.64	55.29	64.95
缶水量（m^3）	1.485	1.92	2.33	2.735
本体重量（kg）	6,500	8,600	10,200	12,000
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	150	195	240	285
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	35%			
チップ水分（推奨値）	30 ～ 40%			
チップ水分（許容範囲）	30 ～ 50%			
排ガス温度（℃）	180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	・階段式ストーカ炉を採用　・最適な燃焼制御技術　・自動煙管掃除機能の搭載			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水		
定格出力（kW）	20	25	32
型式	eHACK20	eHACK25	eHACK32
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94	94.8	94.8
伝熱面積（m^2）	3.24		
缶水量（m^3）	0.153		
本体重量（kg）	830		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	5.9	7.6	7.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	85		
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費74W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費83W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費94W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット・ミスカンサス可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水		
定格出力（kW）	45	50	60
型式	eHACK45	eHACK50	eHACK60
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94.7		
伝熱面積（m^2）	3.24		5.01
缶水量（m^3）	0.153		0.203
本体重量（kg）	830		1,110
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	7.6	14.5	17.9
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	85		113
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費121W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費124W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費145W待機時15W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット・ミスカンサス可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水		
定格出力（kW）	70	80	100
型式	eHACK70	eHACK80	eHACK100
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94.6		93.8
伝熱面積（m^2）	5.01		7.26
缶水量（m^3）	0.203		0.272
本体重量（kg）	1,110		1,329
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	20.9	23.2	29.9
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	113		125
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費145W待機時15W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費145W待機時15W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費176W待機時13W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット・ミスカンサス可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水		
定格出力（kW）	110	120	130
型式	eHACK110	eHACK120	eHACK130
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	93.4	93	93.3
伝熱面積（m^2）	7.26		
缶水量（m^3）	0.272		
本体重量（kg）	1,329		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	32.9	35.9	38.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	125		
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費176W待機時13W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費176W待機時13W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費176W待機時13W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット・ミスカンサス可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水			
定格出力（kW）	140	150	160	170
型式	eHACK140	eHACK150	eHACK160	eHACK170
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	93.6	93.8	94.1	94.4
伝熱面積（m^2）	9.8			
缶水量（m^3）	0.347			
本体重量（kg）	1,682			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	41.9	44.9	47.9	50.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～30%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	103			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	その他			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	電力消費201W待機時15W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて			
保守管理	有			
補足	排気再循環、ペレット可			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水			
定格出力（kW）	180	200	220	240
型式	eHACK180	eHACK200	eHACK220	eHACK240
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94.7	95.2	95.9	96.3
伝熱面積（m^2）	12.52			
缶水量（m^3）	0.434			
本体重量（kg）	1,982			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3Mpa			
最小出力（kW）	53.9	59.9	65.9	71.4
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～30%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	108			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	その他			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	電力消費473W待機時17W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて			
保守管理	有			
補足	排気再循環、ペレット可			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率

用途	温水			
定格出力（kW）	250	333	350	500
型式	HACK VR250	HACK VR333	HACK VR350	HACK VR500
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	92.8	92.2	92.9	93..2
伝熱面積（m^2）	14.9	19.1		27.1
缶水量（m^3）	0.58	0.747		1.095
本体重量（kg）	2,910	3,959		5,150
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.5Mpa			
最小出力（kW）	74.9	99	105	135
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～40%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～40%			
排ガス温度（℃）	127	125		122
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等とマルチサイクロンにて			
保守管理	有			
補足	排気再循環、ペレット可			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水		
定格出力（kW）	20	25	32
型式	eHACK20EP	eHACK25EP	eHACK32EP
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94	94.8	94.8
伝熱面積（m^2）	3.24		
缶水量（m^3）	0.153		
本体重量（kg）	830		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	5.9	7.6	7.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	85		
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	電気集塵機		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費94W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費103W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費114W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水		
定格出力（kW）	45	50	60
型式	eHACK45EP	eHACK50EP	eHACK60EP
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94.7		
伝熱面積（m^2）	3.24		5.01
缶水量（m^3）	0.153		0.203
本体重量（kg）	830		1,110
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	7.6	14.5	17.9
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	85		113
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	電気集塵機		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費114W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費154W待機時12W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費175W待機時15W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水		
定格出力（kW）	70	80	100
型式	eHACK70EP	eHACK80EP	eHACK100EP
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	94.6		93.8
伝熱面積（m^2）	5.01		7.26
缶水量（m^3）	0.203		0.272
本体重量（kg）	1,110		1,329
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	20.9	23.2	29.9
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	113		125
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	電気集塵機		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費175W待機時16W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費175W待機時17W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費263W待機時13W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水		
定格出力（kW）	110	120	130
型式	eHACK110EP	eHACK120EP	eHACK130EP
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	93.4	93	93.3
伝熱面積（m^2）	7.26		
缶水量（m^3）	0.272		
本体重量（kg）	1,329		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	32.9	35.9	38.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	～35%		
チップ水分（推奨値）	～30%		
チップ水分（許容範囲）	～35%		
排ガス温度（℃）	125		
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	電気集塵機		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	電力消費263W待機時13W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて		
保守管理	有		
補足	排気再循環、ペレット可		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水			
定格出力（kW）	140	150	160	170
型式	eHACK140EP	eHACK150EP	eHACK160EP	eHACK170EP
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	93.6	93.8	94.1	94.4
伝熱面積（m^2）	9.8			
缶水量（m^3）	0.347			
本体重量（kg）	1,682			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3Mpa			
最小出力（kW）	41.9	44.9	47.9	50.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～30%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	103			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	電力消費288W待機時15W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて			
保守管理	有			
補足	排気再循環、ペレット可			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力、超清浄

用途	温水			
定格出力（kW）	180	200	220	240
型式	eHACK180EP	eHACK200EP	eHACK220EP	eHACK240EP
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94.7	95.2	95.9	96.3
伝熱面積（m^2）	12.52			
缶水量（m^3）	0.434			
本体重量（kg）	1,982			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3Mpa			
最小出力（kW）	53.9	59.9	65.9	71.4
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～30%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	108			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	電力消費743W待機時17W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて			
保守管理	有			
補足	排気再循環、ペレット可			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水				
定格出力（kW）	7.2	9	10.8	12.6	14.9
型式	ePE7	ePE9	ePE11	ePE13	ePE15
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	96.4	96	95.5	95.3	95
伝熱面積（m^2）	0.76				1.9
缶水量（m^3）	0.037				0.042
本体重量（kg）	258				293
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3Mpa				
最小出力（kW）	2.2	2.7	3.2	3.8	4.5
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	110程度				
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	その他				
停電時動作逆火防止装置	自動				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	電力消費39W待機時7W 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて				電力消費41W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有				
補足	オプション電気集塵機				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水			
定格出力（kW）	18	20	26	32
型式	ePE18	ePE20	ePE26	ePE32
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	94.6	94.3	94.6	94.8
伝熱面積（m^2）	1.9			
缶水量（m^3）	0.042		0.075	
本体重量（kg）	293		421	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3Mpa			
最小出力（kW）	5.4	6	7.8	9.6
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	110程度			
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	その他			
停電時動作逆火防止装置	自動			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	空気搬送			
特徴	電力消費41W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて		電力消費44W待機時8W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費47W待機時8W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有			
補足	オプション電気集塵機			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：高効率・省電力

用途	温水		
定格出力（kW）	40	46	51
型式	ePE40	ePE46	ePE51
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	94.3	94.2	94.2
伝熱面積（m^2）	2.8		
缶水量（m^3）	0.075	0.095	
本体重量（kg）	421	490	
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	12	13.8	15.3
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）	110程度		
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費62W待機時8W、 集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費73W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費83W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：高効率・省電力（ePE56）、潜熱回収装置付、超高効率（ePE-BW８, ePE-BW10）

用途	温水		
定格出力（kW）	56	8	10
型式	ePE56	ePE-BW８	ePE-BW10
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	94.2	102～108	
伝熱面積（m^2）	2.8	0.76	
缶水量（m^3）	0.095	0.049	
本体重量（kg）	490	258	
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	16.8	2.4	3
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）	110程度	25～40	
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費92W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費34W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費37W待機時7W　集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：潜熱回収装置付、超高効率

用途	温水		
定格出力（kW）	12	14	16
型式	ePE-BW12	ePE-BW14	ePE-BW16
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	102～108		
伝熱面積（m^2）	0.76		1.9
缶水量（m^3）	0.049		0.049
本体重量（kg）	258		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	3.6	4.2	4.8
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）	25～40		
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費40W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費43W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費46W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：潜熱回収装置付、超高効率

用途	温水		
定格出力（kW）	18	20	22
型式	ePE-BW18	ePE-BW20	ePE-BW22
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	102～108		
伝熱面積（m^2）	1.9		
缶水量（m^3）	0.049		
本体重量（kg）	293		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	5.4	6	6.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）	25～40		
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費50W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費53W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費56W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



● セールスポイント：潜熱回収装置付、超高効率

用途	温水		
定格出力（kW）	28	36	44
型式	ePE-BW28	ePE-BW36	ePE-BW44
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	102～108		
伝熱面積（m^2）	2.8		
缶水量（m^3）	0.049		
本体重量（kg）	293	421	
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	8.4	10.8	13.2
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）	25～40		
電源電圧/周波数	200V1P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費79W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費83W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費79W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ETA Network Japan



- セールスポイント：潜熱回収装置付、超高効率

用途	温水		
定格出力（kW）	50	55	62
型式	ePE-BW50	ePE-BW55	ePE-BW62
燃料の種類	ペレット		
ボイラー効率（%）	102～108		
伝熱面積（m^2）	3.5		
缶水量（m^3）	0.049		
本体重量（kg）	490		
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.3MPa		
最小出力（kW）	14.9	16.5	18.6
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	–		
チップ水分（推奨値）	–		
チップ水分（許容範囲）	–		
排ガス温度（℃）			
電源電圧/周波数			
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	空気搬送		
特徴	電力消費77W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費76W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて	電力消費74W待機時7W、集塵は煙管内のタービュレータと螺旋状金属ストリップ等にて
保守管理	有		
補足	オプション電気集塵機		

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	20	25	32	45	50
型式	eHACK20	eHACK25	eHACK32	eHACK45	eHACK50
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	91.2/94.0	92.9/94.6	92.9/94.6	92.9/94.7	93.3/94.7
伝熱面積（m^2）	3.24				
缶水量（m^3）	0.153				
本体重量（kg）	830				
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	5.9	7.6	7.6	7.6	14.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	～35%				
チップ水分（推奨値）	～35%				
チップ水分（許容範囲）	～35%				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	60	70	80	100	110
型式	eHACK60	eHACK70	eHACK80	eHACK100	eHACK110
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	94.1/94.7	94.9/94.6	95.7/94.6	95.1/93.8	94.8/93.4
伝熱面積（m^2）	5.01			7.63	
缶水量（m^3）	0.203			0.272	
本体重量（kg）	1,110			1,447	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	17.9	20.9	23.2	29.9	32.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	～35%				
チップ水分（推奨値）	～35%				
チップ水分（許容範囲）	～35%				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	120	130	140	150	160
型式	eHACK120	eHACK130	eHACK140	eHACK150	eHACK160
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	94.6/93.0	94.3/92.6	95.1/93.5	95.3/93.8	95.6/94.1
伝熱面積（m^2）	7.63		10.24		
缶水量（m^3）	0.272		0.347		
本体重量（kg）	1,447		1,800		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	35.9	38.9	41.9	44.9	47.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	～35%				
チップ水分（推奨値）	～35%				
チップ水分（許容範囲）	～35%				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	170	180	200	220	240
型式	eHACK170	eHACK180	eHACK200	eHACK220	eHACK240
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	95.9/94.4	96.1/94.7	96.6/95.2	97.1/95.8	97.6/96.3
伝熱面積（m^2）	10.24	13.2			
缶水量（m^3）	0.347	0.434			
本体重量（kg）	1,800	2,100			
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	50.9	53.9	59.9	65.9	71.4
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	～35%				
チップ水分（推奨値）	～35%				
チップ水分（許容範囲）	～35%				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	20	25	32	45	50
型式	eHACK20EP	eHACK25EP	eHACK32EP	eHACK45EP	eHACK50EP
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	91.2/94.0	92.9/94.6	92.9/94.6	92.9/94.7	93.3/94.7
伝熱面積（m^2）	3.24				
缶水量（m^3）	0.153				
本体重量（kg）	830				
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	5.9	7.6			14.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	～35%				
チップ水分（推奨値）	～35%				
チップ水分（許容範囲）	～35%				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	電気集塵機				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	60	70	80	100
型式	eHACK60EP	eHACK70EP	eHACK80EP	eHACK100EP
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94.1/94.7	94.9/94.6	95.7/94.6	95.1/93.8
伝熱面積（m^2）	5.01			7.63
缶水量（m^3）	0.203			0.272
本体重量（kg）	1,110			1,447
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	17.9	20.9	23.2	29.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	110	120	130	140
型式	eHACK110EP	eHACK120EP	eHACK130EP	eHACK140EP
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94.8/93.4	94.6/93.0	94.3/92.6	95.1/93.5
伝熱面積（m^2）	7.63			10.24
缶水量（m^3）	0.272			0.347
本体重量（kg）	1,447			1,800
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	32.9	35.9	38.9	41.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	150	160	170	180
型式	eHACK150EP	eHACK160EP	eHACK170EP	eHACK180EP
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	95.3/93.8	95.6/94.1	95.9/94.4	96.1/94.7
伝熱面積（m^2）	10.24			13.2
缶水量（m^3）	0.347			0.434
本体重量（kg）	1,800			2,100
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	44.9	47.9	50.9	53.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	200	220	240	250
型式	eHACK200EP	eHACK220EP	eHACK240EP	HACK VR250
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	96.6/95.2	97.1/95.8	97.6/96.3	92.6/92.8
伝熱面積（m^2）	13.2			15
缶水量（m^3）	0.434			0.58
本体重量（kg）	2,100			3,144
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			0.6MPa
最小出力（kW）	59.9	65.9	71.4	74.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	333	350	463	500
型式	HACK VR333	HACK VR350	HACK VR463	HACK VR500
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	93.1/92.2	93.2/92.9	93.8/93.0	94/93
伝熱面積（m^2）	19		28	
缶水量（m^3）	0.747		1.095	
本体重量（kg）	4,170		5,371	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.6MPa			
最小出力（kW）	99	105	126	135
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	～35%			
チップ水分（推奨値）	～35%			
チップ水分（許容範囲）	～35%			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	400V/50Hz/3P+N+PE			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	20	26	40	50	7
型式	TWIN20	TWIN26	TWIN40	TWIN50	PU7
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	87.8/92.0	90.1/93	90.4/91.7	90.6/90.7	97.5/97.0
伝熱面積（m^2）	–				1.1
缶水量（m^3）	0.15		0.223		0.27
本体重量（kg）	728		990		246
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	6	7.5	12	14.3	2.3
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	11	15	20	25	32
型式	PU11	PU15	PC20	PC25	PC32
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	97.5/96.5	97.4/95.4	91.8/94.7	92.2/95.2	92.2/94.5
伝熱面積（m^2）	1.1		1.9		
缶水量（m^3）	0.27		0.52		
本体重量（kg）	246		380		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	2.3	4.4	6	7.3	
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	40	45	50	60	70
型式	PC40	PC45	PC50	PC60	PC70
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	92.3/93.3	92.4/92.5	92.5/91.8	92/93	92/93
伝熱面積（m^2）	2.8			5.4	
缶水量（m^3）	0.76			1.47	
本体重量（kg）	462			770	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	12		14.6	17.9	20.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	80	100	105	100	110
型式	PC80	PC100	PC105	ePE-K100	ePE-K110
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	92/93			92.8/93.0	
伝熱面積（m^2）	5.4			7.6	
缶水量（m^3）	1.47			0.272	
本体重量（kg）	770			1,329	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	23.9	29.9		29.9	32.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	120	130	140	150	160
型式	ePE-K120	ePE-K130	ePE-K140	ePE-K150	ePE-K160
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	92.0/92.9	91.6/92.9	92.8/93.4	93.1/93.6	93.5/93.9
伝熱面積（m^2）	7.6		10.2		
缶水量（m^3）	0.272		0.347		
本体重量（kg）	1,329		1,682		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	35.9	38.9	41.9	44.9	47.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水				
定格出力（kW）	170	180	200	220	240
型式	ePE-K170	ePE-K180	ePE-K200	ePE-K220	ePE-K240
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	93.9/94.1	94.3/94.0	95.2/94.5	96.2/94.9	97.1/95.4
伝熱面積（m^2）	10.2	13.2			
缶水量（m^3）	0.347	0.434			
本体重量（kg）	1,682	1,982			
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	50.9	53.9	59.9	65.9	71.9
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～210				
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	有				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	有				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	100	110	120	130
型式	ePE-K 100EP	ePE-K 110EP	ePE-K 120EP	ePE-K 130EP
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	92.8/93.0	92.4/93.0	92.0/92.9	91.6/92.9
伝熱面積（m^2）	7.6			
缶水量（m^3）	0.272			
本体重量（kg）	1,329			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	29.9	32.9	35.9	38.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	140	150	160	170
型式	ePE-K 140EP	ePE-K 150EP	ePE-K 160EP	ePE-K 170EP
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	92.8/93.4	93.1/93.6	93.5/93.9	93.9/94.1
伝熱面積（m^2）	10.2			
缶水量（m^3）	0.347			
本体重量（kg）	1,682			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	41.9	44.9	47.9	50.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

ETA Heiztechnik GmbH / ソーラーワールド株式会社

用途	温水			
定格出力（kW）	180	200	220	240
型式	ePE-K 180EP	ePE-K 200EP	ePE-K 220EP	ePE-K 240EP
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	94.3/94.0	95.2/94.5	96.2/94.9	97.1/95.4
伝熱面積（m^2）	13.2			
缶水量（m^3）	0.434			
本体重量（kg）	1,982			
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	53.9	59.9	65.9	71.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～210			
電源電圧/周波数	230V/50HZ/1P			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	有			
集塵装置の有無・形態	電気集塵機			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	有			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	20	30	35	40	49
型式	Eco-HK 20	Eco-HK 30	Eco-HK 35	Eco-HK 40	Eco-HK 50
燃料の種類	チップ/ペレット				
ボイラー効率（%）	96.2	95.9	95.7	95.7	95.8
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.1	0.1	0.1	0.142	0.142
本体重量（kg）	690	690	690	810	810
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	6	9	10.5	12	14.7
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	10%～35%				
チップ水分（推奨値）	10%～35%				
チップ水分（許容範囲）	10%～35%				
排ガス温度（℃）	140	150	160	140	150
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-HK 20～Eco-HK 60

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	60	70	90	99	110
型式	Eco-HK 60	Eco-HK 70	Eco-HK 90	Eco-HK 100	Eco-HK 110
燃料の種類	チップ/ペレット				
ボイラー効率（%）	95.8	95.6	95.3	95.2	95
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.142	0.18	0.18	0.18	0.18
本体重量（kg）	810	1,100	1,100	1,100	1,100
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	18	21	27	29.7	33
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	10%～35%				
チップ水分（推奨値）	10%～35%				
チップ水分（許容範囲）	10%～35%				
排ガス温度（℃）	160	140	150	140	150
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-HK 70～Eco-HK 120

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	120	130	149	166	199
型式	Eco-HK 120	Eco-HK 130	Eco-HK 150	Eco-HK 170	Eco-HK 200
燃料の種類	チップ/ペレット				
ボイラー効率（%）	94.8	94.7		94.5	94.4
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.18	0.253			0.36
本体重量（kg）	1,150	1,450			1,600
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	36	39	44.7	49	59
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	10%～35%				
チップ水分（推奨値）	10%～35%				
チップ水分（許容範囲）	10%～35%				
排ガス温度（℃）	160	150			160
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-HK 130～Eco-HK 230

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	216	226	249	299	330
型式	Eco-HK 220	Eco-HK 230	Eco-HK 250	Eco-HK 300	Eco-HK 330
燃料の種類	チップ/ペレット				
ボイラー効率（%）	94.3	94.2	94.1	93.8	93.6
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.36		0.57		
本体重量（kg）	1,600		2,500		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	64.8	67.8	74.7	89.7	99
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	10%～35%				
チップ水分（推奨値）	10%～35%				
チップ水分（許容範囲）	10%～35%				
排ガス温度（℃）	160		140	150	
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-HK 130～Eco-HK 230

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	280	300	501	550
型式	Magno-UF 300	Magno-UF 350	Magno-UF 500	Magno-UF 550
燃料の種類	チップ/ペレット			
ボイラー効率（%）	94	93.8	94	93.6
伝熱面積（m^2）	13.42	18.54	28.42	
缶水量（m^3）	0.83	1.1	1.55	0.83
本体重量（kg）	4,250	5,200	6,830	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	84	90	150	165
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	8%～40%			
チップ水分（推奨値）	8%～35%			
チップ水分（許容範囲）	8%～35%			
排ガス温度（℃）	145			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Magno-UF 300～Magno-UF 550

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	300	350	399	450
型式	Magno-VR 300	Magno-VR 350	Magno-VR 399	Magno-VR 450
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94.3	94.8	95.2	95.7
伝熱面積（m^2）	13.42	18.54	28.42	
缶水量（m^3）	0.83	1.1	1.55	
本体重量（kg）	5,100	6,025	8,890	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	90	105	120	135
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	8%～60%			
チップ水分（推奨値）	8%～50%			
チップ水分（許容範囲）	8%～55%			
排ガス温度（℃）	145			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	－			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Magno-VR 300～Magno-VR 600

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	499	535	550	800
型式	Magno-VR 500	Magno-VR 550	Magno-VR 600	Magno-SR 800
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	95.4		94.4	95.7
伝熱面積（m^2）	28.42		28.42	61.99
缶水量（m^3）	1.55		1.55	2.8
本体重量（kg）	8,890			18,000
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	150	160	165	255
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	8%～60%			
チップ水分（推奨値）	8%～50%			
チップ水分（許容範囲）	8%～55%			
排ガス温度（℃）	145			150
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	–			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Magno-VR 300～Magno-VR 600

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	995	1200	900	999
型式	Magno-SR 995	Magno-SR 1200	Magno-SR 998	Magno-SR 999
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	95.5	95.2	95.5	
伝熱面積（m^2）	61.99		96.5	
缶水量（m^3）	2.8		3.5	
本体重量（kg）	18,000		21,400	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	300	360	277	307
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	8%～60%			
チップ水分（推奨値）	8%～50%			
チップ水分（許容範囲）	8%～55%			
排ガス温度（℃）	150			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	－			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Magno-SR 800～Magno-SR 2500

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	1,400	2,000	2,250	2,500
型式	Magno-SR 1400	Magno-SR 2000	Magno-SR 2400	Magno-SR 2500
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	93.5			
伝熱面積（m^2）	96.5	93.5		
缶水量（m^3）	3.5	5.1		
本体重量（kg）	21,400	28,700		
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	420	597	675	747
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	8%～60%			
チップ水分（推奨値）	8%～50%			
チップ水分（許容範囲）	8%～55%			
排ガス温度（℃）	150			
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	－			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Magno-SR 800～Magno-SR 2500

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	6.6	9	10.5	12	15
型式	Nano-PK 6	Nano-PK 9	Nano-PK 10	Nano-PK 12	Nano-PK 15
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	94.7	94.8	94.9		
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.024				
本体重量（kg）	220				
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	1.8	2.7	3.2	3.6	4.5
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	130				
電源電圧/周波数	230V 50/60 Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Nano-PK 6～Nano-PK 15

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	21.7	25	32	38	45
型式	Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32	Nano-PK 38	Nano-PK 45
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	95	95.1	95.3	97.2	97
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.042			0.165	
本体重量（kg）	370			580	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	6.5	7.5	9.6	11.4	13.5
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	130			110	115
電源電圧/周波数	230V 50/60 Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Nano-PK 20～Nano-PK 32

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	49	60	65	17	21.7
型式	Nano-PK 50	Nano-PK 60	Nano-PK 65	Smart-PK 17	Smart-PK 20
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	96.8	96.5	96.3	95.1	95
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.165			0.042	
本体重量（kg）	580			290	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	14.7	18	19.5	5.1	6.5
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	110	120	125	130	
電源電圧/周波数	230V 50/60 Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Smart-PK 17～Smart-PK 32

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	25	32	42	49	60
型式	Smart-PK 25	Smart-PK 32	Classic 40	Classic 49	Classic 60
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	95.1	95.3	94.9	94.5	93.8
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.042		0.124		
本体重量（kg）	290		480		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	7.5	9.6	12	14.7	18
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	130		150		
電源電圧/周波数	230V 50/60 Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Classic 25～Classic 60

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



- セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	70	90	99	108	120
型式	Eco-PK 70	Eco-PK 90	Eco-PK 100	Eco-PK 110	Eco-PK 120
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	94.6	94.1	93.8	93.6	93.3
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.18				
本体重量（kg）	865		890		
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	21	27	29.7	32.4	36
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	140	150	140	150	160
電源電圧/周波数	400V 50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-PK 70～Eco-PK 120

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水				
定格出力（kW）	130	149	166	199	216
型式	Eco-PK 130	Eco-PK 150	Eco-PK 170	Eco-PK 200	Eco-PK 220
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	93.5	93.8	94.2	94.7	
伝熱面積（m^2）	–				
缶水量（m^3）	0.253			0.36	
本体重量（kg）	1,190			1,320	
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧開放				
最小出力（kW）	39	44.7	49	59	
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	150			160	
電源電圧/周波数	400V 50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	オプション設備				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	空気搬送				
特徴	–				
保守管理	有				

※上部写真の機種は Eco-PK 130～Eco-PK 220

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Hargassner GmbH / ラブ・フォレスト株式会社 Lab Forest Inc.



● セールスポイント：幅広い商品ラインナップで、あらゆる規模や用途に最適なソリューションのご提案

用途	温水			
定格出力（kW）	226	249	299	330
型式	Eco-PK 230	Eco-PK 250	Eco-PK 300	Eco-PK 330
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	94.7	94.6	94.4	94.3
伝熱面積（m^2）	–			
缶水量（m^3）	0.36	0.57		
本体重量（kg）	1,320	2,150		
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧開放			
最小出力（kW）	67.8	74.7	89.7	99
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	160	140	150	
電源電圧/周波数	400V 50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	オプション設備			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	空気搬送			
特徴	–			
保守管理	有			

※上部写真の機種は Eco-PK 250～Eco-PK 330

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水				
定格出力（kW）	20	35	45	60	80
型式	firematic20	firematic35	firematic45	firematic60	firematic80
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	93	92	94	93	92
伝熱面積（m^2）	1.74		2.65		4.16
缶水量（m^3）	0.08		0.116		0.179
本体重量（kg）	517		620		1,032
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	0.3MPa				
最小出力（kW）	6		12.1		23.2
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	15～ 40%				
チップ水分（推奨値）	15～ 40%				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	110	150	110	150	120
電源電圧/周波数	230V1P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	無				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	有				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理				
燃料搬送装置	燃料により異なる				
特徴	ペレット燃焼可能				
保守管理	有				

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	101	130	151	180
型式	firematic101	firematic130	firematic151	Firematic180
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	92	94		93
伝熱面積（m^2）	4.16	8.6		
缶水量（m^3）	0.179	0.295		
本体重量（kg）	1,032	1,570		
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa	0.5MPa		
最小出力（kW）	23.2	35.1		
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	15～ 40%			
チップ水分（推奨値）	15～ 40%			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	150	140		160
電源電圧/周波数	230V1P50/60Hz			400V3P50/60Hz
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	無			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	燃料により異なる			
特徴	ペレット燃焼可能			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	201	251	301	351
型式	firematic201	firematic251	firematic301	Firematic351
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	92	94		95
伝熱面積（m^2）	8.6	13.53		25.58
缶水量（m^3）	0.295	0.436		1.13
本体重量（kg）	1,570	2,264		4,393
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.5MPa			0.6MPa
最小出力（kW）	35.1	72.5		103.9
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	15～ 40%			
チップ水分（推奨値）	15～ 40%			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	180	140	160	130
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	無			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	燃料により異なる			
特徴	ペレット燃焼可能			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	401	501	500	600
型式	firematic401	firematic501	BioFire500	BioFire600
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94	93	95	
伝熱面積（m^2）	25.58		31.23	37.25
缶水量（m^3）	1.13		1.146	1.66
本体重量（kg）	4,393		5,317	5,915
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.6MPa			
最小出力（kW）	103.9		150	180
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	15～ 40%			
チップ水分（推奨値）	15～ 40%			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	140	150		120
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	無		サイクロン	
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	燃料により異なる			
特徴	ペレット燃焼可能		大型施設・地域熱供給に対応	
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	800	1,000	1,250	1,500
型式	BioFire800	BioFire1000	BioFire1250	BioFire1500
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	94	93		92
伝熱面積（m^2）	37.25	42.85	70.7	
缶水量（m^3）	1.66	1.95	3.275	
本体重量（kg）	5,915	6,796	10,003	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.6MPa			
最小出力（kW）	240	300	375	450
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	15～ 40%			
チップ水分（推奨値）	15～ 40%			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	140	160	130	150
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	燃料により異なる			
特徴	大型施設・地域熱供給に対応			
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	20	30	30	12
型式	pelletfire20/20	pelletfire30/30	pelletfire40/30	Pelletstar10
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	93			91
伝熱面積（m^2）	1.24			0.81
缶水量（m^3）	0.137			0.055
本体重量（kg）	813.5			274
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	9			3.5
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	110	120		130
電源電圧/周波数	230V1P50/60Hz			
灰出し装置	手動			自動
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	無			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー/空気搬送			
特徴	薪も燃焼可能			ペレット専用
保守管理	有			

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

HERZ Energietechnik GmbH / 緑産株式会社

● セールスポイント：欧州の木質チッパーとボイラーを一括提案　木を砕くところから熱にするまで、まとめてお任せ！

用途	温水			
定格出力（kW）	20	30	30	60
型式	pelletstar20	pelletstar30	pelletstar45	Pelletstar60
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	94	93	94	93
伝熱面積（m^2）	1.26		2.82	
缶水量（m^3）	0.078		0.178	
本体重量（kg）	318		518	
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	0.3MPa			
最小出力（kW）	6.1		13	
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	120	150	110	130
電源電圧/周波数	230V1P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	無			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	有			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー/空気搬送			
特徴	ペレット専用			
保守管理	有			

輸入代理店ウェブサイト　https://wbenergy.co.jp/

（機器メーカー）　（輸入代理店）

KWB Energiesysteme GmbH / 株式会社WBエナジー

- セールスポイント：WBエナジーでは、バイオマスボイラー導入に際して、事業性評価を行ったうえで、設計から、施工、サービスに至るまで、すべてを自社で対応する体制を整備しています。これにより、導入いただいたボイラーは、高いバイオマス依存率と稼働率で、お客様の燃料代削減・CO_2削減に貢献を果たしています。全国で40か所以上の導入実績があります。現在、15か所以上で、バイオマスボイラー導入の準備を進めています。弊社施工ボイラーはすべて、有圧仕様となっています。バイオマスボイラーの本格的な普及拡大に向け、モデル事例の構築に努めてまいります。

用途	温水		
定格出力（kW）	120	300	400/500
型式	Multifire	Powerfire 1	Powerfire 2
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	95	93	94
伝熱面積（m^2）	10.2	15	28/30
缶水量（m^3）	0.195	0.61	1.04
本体重量（kg）	1,210	2,868	8,470
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	0.35MPa	0.6MPa	
最小出力（kW）	36	90	120/150
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	10～40%	10～45%	10～50%
チップ水分（推奨値）	～35%	～40%	～40%
チップ水分（許容範囲）	10～40%	10～45%	10～50%
排ガス温度（℃）	100～140	80～160	100～150
電源電圧/周波数	400V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	自動		
集塵装置の有無・形態	その他		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	有		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステムに準拠した成層管理		
燃料搬送装置	燃料により異なる		
特徴	小型断続運転タイプのボイラーとしては、比較的高水分のチップにも対応。	小型断続運転タイプのボイラーとしては、比較的高水分のチップにも対応。	2023年リリースの最新鋭機。検漏設計で高負荷運転にも対応。
保守管理	有		
補足	全国40台以上稼働	全国15台稼働、高い稼働率	2機が稼働開始

（機器メーカー）　　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会



- セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	180	240	300	360
型式	UTSR-180	UTSR-240	UTSR-300	UTSR-360
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	92.6	89.4	92.6	92.4
伝熱面積（m^2）	17	17	21	21
缶水量（m^3）	0.71	0.71	0.941	0.941
本体重量（kg）	5,475	5,495	6,105	6,125
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	54	72	90	108
点火方式	手動点火			
チップ水分（カタログ値）	33.3 ～ 50%			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	生チップを乾燥工程無しで燃焼			
保守管理	有			

（機器メーカー）　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会

巴ボイラ



● セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水				
定格出力（kW）	450	550	700	900	1,200
型式	UTSR-450	UTSR-550	UTSR-700	UTSR-900	UTSR-1200
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	92.2	92	93	95	
伝熱面積（m^2）	30.8	30.8	58.8	58.8	80
缶水量（m^3）	1.447	1.447	2.591	2.591	3.769
本体重量（kg）	9,545	9,565	14,570	14,625	20,035
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧温水機				
最小出力（kW）	135	165	210	270	360
点火方式	手動点火				
チップ水分（カタログ値）	33.3 ～ 50%				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～180				
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	サイクロン				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	無				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	生チップを乾燥工程無しで燃焼				
保守管理	有				

（機器メーカー）　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会

巴ボイラ

● セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	180	240	300	360
型式	UTSK-180	UTSK-240	UTSK-300	UTSK-360
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	93.4	91.2	92.4	92.2
伝熱面積（m^2）	17	17	21	21
缶水量（m^3）	0.71	0.71	0.941	0.941
本体重量（kg）	4,765	4,765	5,600	5,600
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	54	72	90	108
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	10 ～ 33%			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	乾燥チップを完全燃焼。サイクロン集塵機によりクリーンな排ガス			
保守管理	有			

（機器メーカー）　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会

巴ボイラ

● セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水				
定格出力（kW）	450	550	700	900	1,200
型式	UTSK-450	UTSK-550	UTSK-700	UTSK-900	UTSK-1200
燃料の種類	チップ				
ボイラー効率（%）	93.7	93.5			
伝熱面積（m^2）	31	31	59	59	79
缶水量（m^3）	1.447	1.447	2.591	2.591	3.7
本体重量（kg）	7,500	7,500	10,400	10,400	16,700
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	無圧温水機				
最小出力（kW）	135	165	210	270	360
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	10 ～ 33%				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	～180				
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz				
灰出し装置	自動				
煙(水)管掃除装置	自動				
集塵装置の有無・形態	サイクロン				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	無				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	乾燥チップを完全燃焼。サイクロン集塵機によりクリーンな排ガス				
保守管理	有				

（機器メーカー）　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会

巴ボイラ

● セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	180	240	300	360
型式	UTSP-180	UTSP-240	UTSP-300	UTSP-360
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	93.4	91.2	92.4	92.2
伝熱面積（m^2）	17	17	21	21
缶水量（m^3）	0.71	0.71	0.941	0.941
本体重量（kg）	4,765	4,765	5,600	5,600
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	54	72	90	108
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	木質ペレットを完全燃焼。サイクロン集塵機によりクリーンな排ガス			
保守管理	有			

（機器メーカー）　（輸入代理店）

Schmid Energy Solutions / 株式会社 巴商会

巴ボイラ

● セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	450	550	700	900
型式	UTSP-450	UTSP-550	UTSP-700	UTSP-900
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	93.7	93.5		
伝熱面積（m^2）	31	31	59	59
缶水量（m^3）	1.447	1.447	2.591	2.591
本体重量（kg）	7,500	7,500	10,400	10,400
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	150	165	210	270
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	～180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	木質ペレットを完全燃焼。サイクロン集塵機によりクリーンな排ガス			
保守管理	有			

オヤマダエンジニアリング株式会社



WB-100及びWB-500は2026年9月に販売終了

2026年10月改定

用途	温水		
定格出力（kW）	100	200	500
型式	WB-100	WB-200	WB-500
燃料の種類	チップ		
ボイラー効率（%）	80		
伝熱面積（m^2）	8.6	19	50.2
缶水量（m^3）	0.48	0.71	2.15
本体重量（kg）	2,800	4,400	12,700
ボイラー構造	煙管		
最高使用圧力	無圧開放式		
最小出力（kW）	30	60	150
点火方式	自動点火		
チップ水分（カタログ値）	25～55%		
チップ水分（推奨値）	50%		
チップ水分（許容範囲）	25～55%		
排ガス温度（℃）	180		
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz		
灰出し装置	自動		
煙(水)管掃除装置	手動		
集塵装置の有無・形態	サイクロン		
停電時動作逆火防止装置	自動		
停電時動作冷却装置	無		
遠隔監視装置	有		
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理		
燃料搬送装置	スクリュー		
特徴	–		
保守管理	無		

株式会社 三基 SANKI CORPORATION

● セールスポイント：純国産で部品交換、修理等は迅速に対応出来ます。

用途	温水	
定格出力（kW）	500	300
型式	SKB−500	SKB−300
燃料の種類	チップ	
ボイラー効率（%）	80	80
伝熱面積（m^2）	70	30
缶水量（m^3）	2.9	1.4
本体重量（kg）	10,000	6,000
ボイラー構造	煙管	水管
最高使用圧力	無圧温水機	
最小出力（kW）	116	60
点火方式	自動点火	
チップ水分（カタログ値）	上限50%	
チップ水分（推奨値）	20～40%	
チップ水分（許容範囲）	13～50%	
排ガス温度（℃）	150～200	
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz	
灰出し装置	自動	
煙(水)管掃除装置	手動	
集塵装置の有無・形態	サイクロン	
停電時動作逆火防止装置	手動	
停電時動作冷却装置	無	
遠隔監視装置	有	
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理	
燃料搬送装置	スクリュー	
特徴	①燃料水分変化に伴う燃焼を容易に調整できる。 ②ボイラ本体が燃焼炉、サイクロン等にパーツ化されており修理、メンテナンスが容易	
保守管理	有	

伸栄工業株式会社

用途	温水
定格出力（kW）	6
型式	WP-10
燃料の種類	ペレット
ボイラー効率（%）	
伝熱面積（m^2）	1.11
缶水量（m^3）	0.0192
本体重量（kg）	160
ボイラー構造	煙管
最高使用圧力	無圧温水機
最小出力（kW）	4
点火方式	自動点火
チップ水分（カタログ値）	–
チップ水分（推奨値）	–
チップ水分（許容範囲）	–
排ガス温度（℃）	210
電源電圧/周波数	100V1P50/60Hz
灰出し装置	自動
煙(水)管掃除装置	自動
集塵装置の有無・形態	無
停電時動作逆火防止装置	手動
停電時動作冷却装置	無
遠隔監視装置	無
蓄熱タンク制御	
燃料搬送装置	スクリュー
特徴	スライド機構付きロストルによるクリンカ対策
保守管理	–

株式会社 巴商会



- セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	75	100	150	200
型式	ENER-D75	ENER-D100	ENER-D150	ENER-D200
燃料の種類	チップ			
ボイラー効率（%）	85			
伝熱面積（m^2）	5.49	5.7	8.45	9.95
缶水量（m^3）	0.385	0.385	0.497	0.497
本体重量（kg）	1,885	1,885	2,335	2,335
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	37.5	50	75	100
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	10 ～ 33%			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	自社開発、純国産品			
保守管理	有			

株式会社 巴商会



- セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	250	300	85	110
型式	ENER-D250	ENER-D300	ENER-P85	ENER-P110
燃料の種類	チップ		ペレット	
ボイラー効率（%）	85			
伝熱面積（m^2）	14.32	16.44	5.49	5.7
缶水量（m^3）	1	1	0.385	0.385
本体重量（kg）	3,455	3,455	1,500	1,500
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	125	150	42.5	55
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	10 ～ 33%		–	
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	自社開発、純国産品			
保守管理	有			

株式会社 巴商会



- セールスポイント：全国13拠点、自社サービスマンによるメンテナンス

用途	温水			
定格出力（kW）	180	240	300	360
型式	ENER-P180	ENER-P240	ENER-P300	ENER-P360
燃料の種類	ペレット			
ボイラー効率（%）	85			
伝熱面積（m^2）	8.45	9.95	14.32	16.44
缶水量（m^3）	0.497	0.497	1	1
本体重量（kg）	1,840	1,840	2,450	2,450
ボイラー構造	煙管			
最高使用圧力	無圧温水機			
最小出力（kW）	90	120	150	180
点火方式	自動点火			
チップ水分（カタログ値）	–			
チップ水分（推奨値）	–			
チップ水分（許容範囲）	–			
排ガス温度（℃）	180			
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz			
灰出し装置	自動			
煙(水)管掃除装置	自動			
集塵装置の有無・形態	サイクロン			
停電時動作逆火防止装置	有			
停電時動作冷却装置	無			
遠隔監視装置	有			
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理			
燃料搬送装置	スクリュー			
特徴	自社開発、純国産品			
保守管理	有			

株式会社丸文製作所



● 国産・納入実績多数（木質ペレット焚温水）・木質以外の材ペレット実績有

用途	温水					
定格出力（kW）	116	174	232	290	407	580
型式	RE-10B	RE-15B	RE-20N	RE-25N	RE-35N	RE-50N
燃料の種類	ペレット					
ボイラー効率（%）	85	85	85	85	85	85
伝熱面積（m^2）	5.7	8.1	15.8	18.3	25.6	34
缶水量（m^3）	0.55	0.77	0.97	1.10	1.45	1.65
本体重量（kg）	1,190	1,380	2,260	2,430	3,210	3,540
ボイラー構造	煙管		水管			
最高使用圧力	無圧式温水機					
最小出力（kW）	58	87	116	145	204	290
点火方式	自動点火					
チップ水分（カタログ値）	–					
チップ水分（推奨値）	–					
チップ水分（許容範囲）	–					
排ガス温度（℃）	200					
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz					
灰出し装置	手動					
煙(水)管掃除装置	手動					
集塵装置の有無・形態	サイクロン					
停電時動作逆火防止装置	手動					
停電時動作冷却装置	無					
遠隔監視装置	無					
蓄熱タンク制御	–					
燃料搬送装置	その他					
特徴	バークペレット100%可能（一部特殊なペレット対応可）					
保守管理	有					

株式会社 日本サーモエナー NTEC

● セールスポイント：国産温水ヒーター、世界唯一の真空式

用途	温水				
定格出力（kW）	116	233	349	465	591
型式	BSL-100	BSL-200	BSL-300	BSL-400	BSL-500
燃料の種類	ペレット				
ボイラー効率（%）	85				83
伝熱面積（m^2）	7.5	9.9	13.0	13.9	13.9
缶水量（m^3）	0.41	0.9	1.1	1.1	1.1
本体重量（kg）	1,400	2,400	3,200	3,200	3,200
ボイラー構造	煙管				
最高使用圧力	真空式温水機（熱交換器最高使用圧力0.49MPa）				
最小出力（kW）	58	116	174	233	291
点火方式	自動点火				
チップ水分（カタログ値）	–				
チップ水分（推奨値）	–				
チップ水分（許容範囲）	–				
排ガス温度（℃）	250				
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz				
灰出し装置	手動				
煙(水)管掃除装置	手動				
集塵装置の有無・形態	サイクロン				
停電時動作逆火防止装置	有				
停電時動作冷却装置	無				
遠隔監視装置	有				
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理				
燃料搬送装置	スクリュー				
特徴	・真空式のため熱損失が少なく高効率 ・ボイラ及び圧力容器に該当せず、資格・検査が不要 ・腐食、スケール付着が起こりにくく長寿命 ・真空式のため爆発・破損の恐れがありません				
保守管理	有				

株式会社 日本サーモエナー NTEC

● セールスポイント：国産小型ボイラ、省人化により人件費を削減、屋外設置で建築費用を抑制、最小限のメンテナンス期間

用途	蒸気
定格出力（kW）	743kW（換算蒸発量1,200kg/h）
型式	BSU-1200N
燃料の種類	チップ
ボイラー効率（%）	85
伝熱面積（m^2）	簡易ボイラー　4.7m^2　小型ボイラー　9.61m^2 （簡易ボイラーと小型ボイラーを2台組合せた構造）
缶水量（m^3）	簡易ボイラー 0.18m^3　小型ボイラー　0.21m^3 （簡易ボイラーと小型ボイラーを2台組合せた構造）
本体重量（kg）	35,000
ボイラー構造	貫流
最高使用圧力	0.98Mpa
最小出力（kW）	ー
点火方式	手動点火
チップ水分（カタログ値）	30%
チップ水分（推奨値）	25～35%
チップ水分（許容範囲）	25～50%
排ガス温度（℃）	200
電源電圧/周波数	200V3P50/60Hz
灰出し装置	自動
煙(水)管掃除装置	自動
集塵装置の有無・形態	サイクロン、バグフィルタ
停電時動作逆火防止装置	有
停電時動作冷却装置	無
遠隔監視装置	有
蓄熱タンク制御	QMシステム以外の方法による成層管理
燃料搬送装置	コンベアー
特徴	・リサイクル木質チップで安定稼働 ・小型ボイラーで熱効率85%を実現 ・環境に配慮した排ガス処理を採用
保守管理	有

矢崎エナジーシステム株式会社

YAZAKI
YAZAKI Corporation

● セールスポイント：木質ペレットによる冷暖房は世界で唯一

用途	冷房/暖房	加温
定格出力（kW）	暖房能力 83.4kW,冷房能力 105kW	116kW
型式	CH-KP30P	AH-AP10
燃料の種類	ペレット	
ボイラー効率（%）	83	87
伝熱面積（m^2）	5.43	8.8
缶水量（m^3）	0.073	–
本体重量（kg）	2,865	800
ボイラー構造	煙管	
最高使用圧力	0.1MPa以下	–
最小出力（kW）	41.7	58
点火方式	点火バーナー *ガスもしくは灯油	点火ヒーター
チップ水分（カタログ値）	–	
チップ水分（推奨値）	–	
チップ水分（許容範囲）	–	
排ガス温度（℃）	250以下	
電源電圧/周波数	3相200V 50Hz/60Hz	
灰出し装置	無	
煙(水)管掃除装置	無	
集塵装置の有無・形態	無	
停電時動作逆火防止装置	無	
停電時動作冷却装置	無	
遠隔監視装置	有	
蓄熱タンク制御	無	
燃料搬送装置	スクリュー	
特徴	木質ペレット直焚燃焼により高効率を実現	空調技術で培った独自の燃焼制御による高精度温度制御を実現
保守管理	有(2回/年) 冷暖切り替え、冷却塔清掃、 燃焼系灰掃除、燃焼調整	有(1回/年) シーズン前点検、燃焼調整

メーカーウェブサイト https://www.yazaki-group.com/company/energysystem/index.html

一般社団法人
日本木質バイオマスエネルギー協会
Japan Woody Bioenergy Association

〒110-0016 東京都台東区台東3-12-5
TEL: 03-5817-8491 FAX: 03-5817-8492 E-mail: mail@jwba.or.jp
http://www.jwba.or.jp
https://wbioplfm.net/

●このパンフレットは、https://wbioplfm.net/ よりダウンロードしてご利用いただけます。
●パンフレットの一部、全部の無断引用はご遠慮ください。
●パンフレットに関するお問い合わせ等については、一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会にご連絡ください。

このパンフレットは、令和7年度「地域内エコシステム」リビングラボ事業にて作成いたしました。（2026年3月作成、2026年10月改訂）